Funcionalidades do seu novo aparelho de ar condicionado

Oferta de Verão Fresco

Naqueles dias de calor tórrido e longas noites sem descanso, não existe melhor escapatória do calor do que o conforto fresco da casa. O seu novo aparelho de ar condicionado coloca um ponto final nos cansativos dias de Verão quentes e permite-lhe descansar. Vença o calor com o seu próprio aparelho de ar condicionado este Verão.

Sistema Eficiente em Termos de Custos

O seu novo aparelho de ar condicionado não só oferece a máxima potência de refrigeração no Verão como também pode ser um método de aquecimento eficiente no Inverno com o sistema avançado de "Bomba de calor". O sistema de "Bomba de calor" é 3 vezes mais eficiente em comparação com os outros aparelhos de aquecimento eléctrico, pelo que pode reduzir ainda mais o seu custo de funcionamento. Agora, dê resposta às suas necessidades de todo o ano com um aparelho de ar condicionado.

Procure por Todo o Lado

O desenho elegante e harmonioso dá prioridade à estética do seu espaço e complementa qualquer uma decoração do seu espaço interior. Com a sua cor suave e forma arredondada, o novo aparelho de ar condicionado acrescenta classe a qualquer espaço. Usufrua daquilo que o seu aparelho de ar condicionado oferece quer funcional quer esteticamente.

Função good'sleep

A função good'sleep permite-lhe definir uma temperatura de sono agradável ao mesmo tempo que poupa energia e proporciona um sono tranquilo.

Conteúdo

Precauções de segurança 3
Verificação antes da utilização 6
Verificar o nome das peças 7
Verificar o controlo remoto 8
Funcionamento básico 10
Ajustar a direcção do fluxo de ar 12
Utilizar a função Turbo 12
Mode good'sleep 13
Definir o Cronómetro Ligado/Desligado 14
Utilizar a função Smart Saver 15
Utilizar a função Quiet (Silencioso) 16
Utilizar a função Auto Clean 16
Limpar o aparelho de ar condicionado 17
Manter o aparelho de ar condicionado 19
Resolução de problemas 20

Este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/EC), e com a Directiva de Compatibilidade Eletromagnética (2004/108/EEC) da União Européia.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Precauções de segurança

Antes de utilizar o seu novo aparelho de ar condicionado, por favor leia atentamente este manual na íntegra de modo a garantir que sabe como operar em segurança e de forma eficaz as extensas funcionalidades e funções do seu novo aparelho.

Dado muitas das seguintes instruções de funcionamento abrangerem vários modelos, as características do seu aparelho de ar condicionado poderão diferir ligeiramente daquelas descritas neste manual. Se quiser colocar alguma questão, ligue para o centro de contacto mais próximo de si ou encontre ajuda e informação online em www.samsung.com.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

AVISO	Perigos e práticas de risco que poderão resultar em **lesões pessoais graves ou morte.**
CUIDADO	Perigos e práticas de risco que poderão resultar em **lesões pessoais de menor gravidade ou danos materiais.**

	Cumpra as instruções.		Desligue a ficha de alimentação da tomada eléctrica.
	NÃO tente qualquer acção.		NÃO proceda a desmontagem.
	Certifique-se de que a máquina está ligada à terra para evitar choque eléctrico.		

PARA A INSTALAÇÃO | AVISO

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica com as especificações eléctricas do produto ou superiores e utilize uma tomada apenas para este aparelho. Além disso, não utilize um cabo de extensão.

- Partilhar uma tomada eléctrica com outros aparelhos, utilizando uma multi-tomada ou estendendo o cabo de alimentação poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.
- Não utilize um transformador eléctrico. Poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.
- Se o estado da tensão/frequência/corrente nominal for diferente, poderá causar incêndio.

A instalação deste aparelho tem de ser realizada por um técnico qualificado ou empresa de assistência técnica.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

Instale um interruptor e disjuntor dedicados ao aparelho de ar condicionado.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Fixe a unidade exterior firmemente de modo a que a parte eléctrica da unidade exterior não fique exposta.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não instale este aparelho próximo de um aquecedor, material inflamável. Não instale este aparelho num local húmido, com vestígios de óleo ou poeira, num local exposto à luz solar directa e água (gotas de água). Não instale este aparelho num local em que possa haver fugas de gás.

- Isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Nunca instale a unidade exterior num local tal como uma parede externa elevada da qual possa cair.

- Se a unidade exterior cair, poderá resultar em ferimentos, morte ou danos materiais.

If using a multi system, RJ*outdoor unit can only be connected to european products among AQV**PS* series.**

Este aparelho tem de ser devidamente ligado à terra. Não efectua a ligação do aparelho à terra a um cano de gás, cano de água plástico ou linha telefónica.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto.
- Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja correctamente ligada à terra e certifique-se de que se encontra de acordo com os códigos locais e nacionais.

PARA A INSTALAÇÃO | CUIDADO

Este aparelho deve ser posicionado de forma a que seja acessível para a ficha de alimentação.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio devido a fuga eléctrica.

Instale o seu aparelho numa superfície plana e dura capaz de suportar o seu pedo.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em vibrações anormais, ruído ou problemas com o produto.

Instale o tubo de drenagem apropriadamente de modo a que a água seja correctamente drenada.

- O incumprimento desta instrução poderá resultar em inundação e danos materiais.

Ao instalar a unidade exterior, certifique-se de que liga o tubo de drenagem de modo a que a drenagem seja correctamente realizada.

- A água gerada durante a operação de aquecimento pela unidade exterior poderá transbordar e resultar em danos materiais. Em particular, no Inverno, se um bloco de gelo cair, poderá resultar em ferimentos, morte ou danos materiais.

Precauções de segurança

PARA A FONTE DE ALIMENTAÇÃO | ⚠ AVISO

Remova todas as substâncias estranhas, tais como, poeira ou água, dos terminais e pontos de contacto da ficha de alimentação, utilizando regularmente um pano seco.

- ▶ Desligue a ficha de alimentação da tomada e limpe-a com um pano seco.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Ligue a ficha de alimentação à tomada no sentido correcto de modo a que o cabo fique virado em direcção ao solo.

- ▶ Se ligar a ficha de alimentação à tomada no sentido oposto, os fios eléctricos dentro do cabo poderão ficar danificados e isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Se o aparelho ou ficha de alimentação ou cabo de alimentação estiver danificado, contacte o centro de assistência mais próximo de si.

Ligue a ficha de alimentação firmemente à tomada eléctrica. Não utilize uma ficha de alimentação danificada, cabo de alimentação danificado ou tomada solta.

- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não puxe o cabo de alimentação, ao desligar a ficha de alimentação da tomada.

- ▶ Desligue a ficha de alimentação, segurando a ficha.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não puxe ou curve excessivamente o cabo de alimentação. Não torça nem ate o cabo de alimentação. Não pendure o cabo de alimentação sobre o objecto de metal, não coloque um objecto pesado sobre o cabo de alimentação, não insira o cabo de alimentação entre objectos nem puxe o cabo de alimentação para o espaço por trás do aparelho.

- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

PARA A FONTE DE ALIMENTAÇÃO | ⚠ CUIDADO

Quando não utilizar o aparelho de ar condicionado durante um período prolongado ou durante uma trovoada, desligue o disjuntor.

- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

PARA UTILIZAÇÃO | ⚠ AVISO

Se o aparelho estiver inundado, por favor contacte o centro de assistência mais próximo de si.

- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Se o aparelho produzir um ruído estranho, um cheiro a queimado ou fumo, desligue imediatamente a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência mais próximo de si.

- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

No caso de uma fuga de gás (tal como gás propano, gás LP, etc.), ventile imediatamente o espaço sem tocar na ficha de alimentação. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.

- ▶ Não utilize uma ventoinha.
- ▶ Uma faísca poderá resultar numa explosão ou incêndio.

Para reinstalar o aparelho de ar condicionado, por favor contacte o centro de assistência mais próximo de si.

- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em problemas com o produto, fuga de água, choque eléctrico ou incêndio.
- ▶ Não é fornecido um serviço de entrega para o produto. Se reinstalar o produto noutro local, serão cobradas as despesas de construção adicionais e uma taxa de instalação.
- ▶ Especificamente, quando pretender instalar o produto num local pouco habitual, tal como numa área industrial ou à beira-mar, onde esteja exposto à maresia, por favor contacte o serviço de assistência mais próximo de si.

Não toque na ficha de alimentação ou no disjuntor com as mãos molhadas.

- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico.

Não desligue a ficha de alimentação nem desligue o aparelho de ar condicionado com o disjuntor durante o seu funcionamento.

- ▶ Ligar a ficha de alimentação à tomada ou ligar o aparelho de ar condicionado a partir do disjuntor poderá causar uma faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Após remover o aparelho de ar condicionado da embalagem, mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, dado que os materiais da embalagem podem ser perigosos para as crianças.

- ▶ Se uma criança colocar um saco sobre a cabeça poderá resultar em asfixia.

Não insira os dedos ou substâncias estranhas na tomada quando o aparelho de ar condicionado estiver em funcionamento.

- ▶ Tome especial cuidado com as crianças para não se ferirem, inserindo os dedos no produto.

Não toque a lâmina de fluxo de ar com as mãos ou dedos durante o funcionamento de aquecimento.

- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico ou queimaduras.

Não insira os dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída de ar do aparelho de ar condicionado.

- ▶ Tome especial cuidado com as crianças para não se ferirem, inserindo os dedos no produto.

Não force ou puxe o aparelho de ar condicionado com força excessiva.

- ▶ Isto poderá resultar em incêndio, lesões ou problemas com o produto.

PARA UTILIZAÇÃO | ⚠ AVISO

Não coloque um objecto perto da unidade exterior que permita que as crianças subam para a máquina.
- ▶ Isto poderá resultar em lesões graves nas crianças.

Não utilize este aparelho de ar condicionado durante longos períodos em locais mal ventilados ou junto de pessoas enfermas.
- ▶ Dado que isto poderá ser perigoso devido à falta de oxigénio, abra a janela pelo menos uma vez por hora.

Se qualquer substância estranha tal como água tiver entrado no aparelho, desligue a energia eléctrica desligando a ficha de alimentação e desligando o disjuntor e, de seguida, contacte o centro de assistência mais próximo de si.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho por si mesmo.
- ▶ Não tente utilizar qualquer fusível (tal como cobre, fio de aço, etc.) além dos fusíveis padrão.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

PARA UTILIZAÇÃO | ⚠ CUIDADO

Não coloque objectos ou dispositivos sob a unidade interior.
- ▶ O gotejamento de água da unidade interior poderá resultar em incêndio ou danos materiais.

Verifique se a estrutura de instalação da unidade exterior não está partida pelo menos uma vez por ano.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em lesões, morte ou danos materiais.

A corrente máx. é medida de acordo com a norma IEC para segurança e a corrente é medida de acordo com a norma ISO para eficiência energética.

Não permaneça em cima do aparelho nem coloque objectos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objectos de metal, etc.) sobre o aparelho.
- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não opera o aparelho com as mãos molhadas.
- ▶ Isto poderá resultar em choque eléctrico.

Não pulverize material volátil tal como insecticidas na superfície do aparelho.
- ▶ Além de ser prejudicial para os seres humanos, também poderá resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não beba a água do aparelho de ar condicionado.
- ▶ A água poderá ser prejudicial para os seres humanos.

Não aplique um forte impacto no controlo remoto e não desmonte o controlo remoto.

Não toque nos tubos ligados ao produto.
- ▶ Isto poderá resultar em queimaduras ou lesões.

Não utilize este aparelho de ar condicionado para preservar equipamento de precisão, alimentos, animais, plantas ou cosméticos ou para quaisquer outros objectivos incomuns.
- ▶ Isto poderá resultar em danos materiais.

Evite expor directamente humanos, animais ou plantas ao fluxo de ar proveniente do aparelho de ar condicionado durante longos períodos.
- ▶ Isto poderá resultar em danos para os humanos, animais ou plantas.

Este aparelho não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou falta de experiência e conhecimento, salvo se lhes tiver sido dada supervisão ou instrução no que respeita ao uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de modo a garantir que não brincam com o aparelho.

PARA A LIMPEZA | ⚠ AVISO

Não limpe o aparelho pulverizando água directamente em direcção a este. Não utilize gasolina, diluente ou álcool para limpar o aparelho.
- ▶ Isto poderá resultar descoloração, deformação, danos, choque eléctrico ou incêndio.

Antes de limpar ou realizar a manutenção, desligue a ficha do aparelho de ar condicionado da tomada e aguarde até que a ventoinha pare.
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

PARA A LIMPEZA | ⚠ CUIDADO

Tenha cuidado ao limpar a superfície do permutador de calor da unidade exterior pois esta tem bordos afiados.
- ▶ Para evitar cortar os dedos, use luvas de algodão grossas quando efectuar a limpeza.

Não limpe o interior do aparelho de ar condicionado por si mesmo.
- ▶ Para limpar o interior do aparelho, contacte o serviço de assistência mais próximo de si.
- ▶ Ao limpar o filtro interno, consulte as descrições na secção "Limpar o aparelho de ar condicionado".
- ▶ O incumprimento desta instrução poderá resultar em danos, choque eléctrico ou incêndio.

Verificação antes da utilização

Amplitudes de funcionamento

A seguinte tabela indica as amplitudes de temperatura e humidade nas quais o aparelho de ar condicionado pode ser operado. Consulte a tabela para um uso eficiente.

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humidade interior	Observação
Refrigeração	16˚C~32˚C	-10˚C~46˚C 16˚C~46˚C	Humidade relativa 80% ou inferior	AQV✳✳P✳B✳,AQV✳✳P✳E✳ AQV✳✳P✳A✳
Aquecimento	27˚C ou inferior	-15˚C~24˚C -10˚C~24˚C	-	AQV✳✳P✳B✳,AQV✳✳P✳E✳ AQV✳✳P✳A✳
Seco	18˚C~32˚C	-10˚C~46˚C 16˚C~46˚C	-	AQV✳✳P✳B✳,AQV✳✳P✳E✳ AQV✳✳P✳A✳

▶ Se o aparelho de ar condicionado funcionar no modo de refrigeração durante um longo período numa área com elevada humidade, poderá formar-se orvalho.

▶ Se a temperatura exterior descer até aos -5ºC, a capacidade de aquecimento poderá diminuir até 60%~70% da capacidade especificada de acordo com as condições de utilização.

Modelo:RJ✳✳✳

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humidade interior	Se fora de condições
Refrigeração	16˚C~32˚C	-5˚C~46˚C	80% ou inferior	Poderá ocorrer a condensação na unidade exterior com risco de ter um rebentamento de água ou derramada no chão.
Aquecimento	27˚C ou inferior	-15˚C~24˚C	-	A protecção interna é accionada e o aparelho de ar condicionado pára.
Seco	18˚C~32˚C	-5˚C~46˚C	-	Poderá ocorrer a condensação na unidade exterior com risco de ter um rebentamento de água ou derramada no chão.

▶ A temperatura normalizada para aquecimento é 7˚C. Se a temperatura exterior cair para 0˚C ou inferior, a capacidade de aquecimento pode ser reduzida dependendo da condição de temperatura.

▶ Se a operação de refrigeração for utilizada acima dos 32˚C (temperatura interior), não refrigerará na sua capacidade total.

Manutenção do seu aparelho de ar condicionado

Protecções internas através do sistema de controlo da unidade

▶ Esta protecção interna funciona se ocorrer uma avaria interna no aparelho de ar condicionado.

Tipo	Descrição
Contra ar frio	A ventoinha interna desligar-se-á contra ar frio quando a bomba de calor estiver a aquecer.
Ciclo de descongelação	A ventoinha interna irá desligar-se, para descongelar o gelo quando a bomba de calor estiver a aquecer.
Anti-protecção da bateria interna	O compressor desligar-se-á para proteger a bateria interna quando o aparelho de ar condicionado estiver em funcionamento no modo Refrigerado.
Proteger o compressor	O aparelho de ar condicionado não começa a funcionar imediatamente para proteger o compressor da unidade exterior após ter sido iniciado.

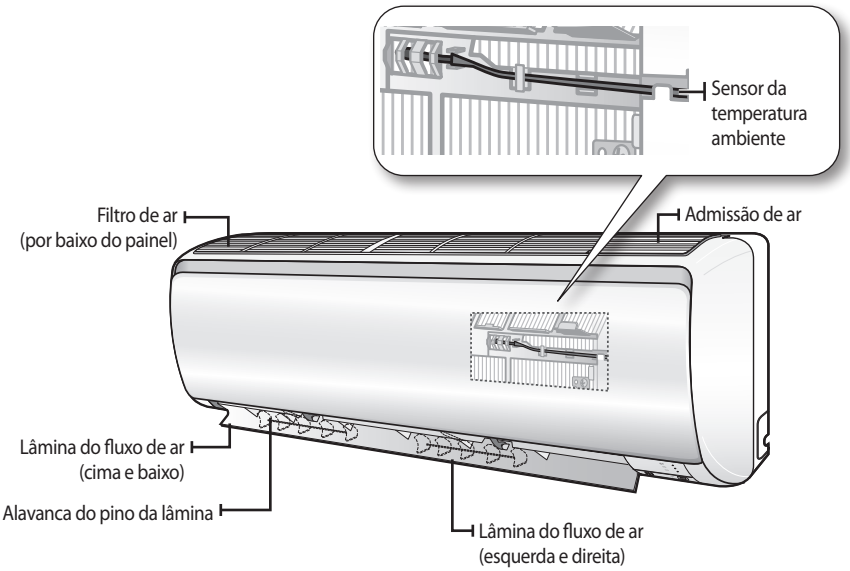
NOTA

- Se a bomba de calor estiver a funcionar no Modo Calor, o ciclo de Descongelação é actuado para remover o gelo de uma unidade exterior que possa ter depositado a baixas temperaturas.
  A ventoinha interna desliga-se automaticamente e é reiniciada apenas após o ciclo de descongelação ter sido concluído.

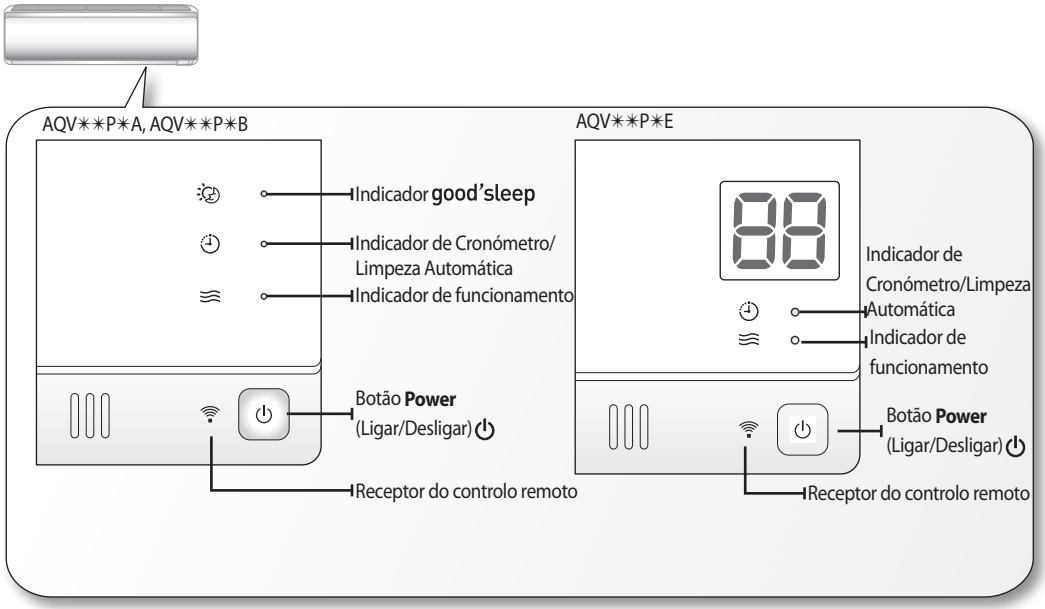
Verificar o nome das peças

O seu aparelho de ar condicionado poderá parecer ligeiramente diferente da ilustração apresentada anteriormente dependendo do seu modelo.

Peças principais


Sensor da temperatura ambiente
Filtro de ar (por baixo do painel)
Admissão de ar
Lâmina do fluxo de ar (cima e baixo)
Alavanca do pino da lâmina
Lâmina do fluxo de ar (esquerda e direita)

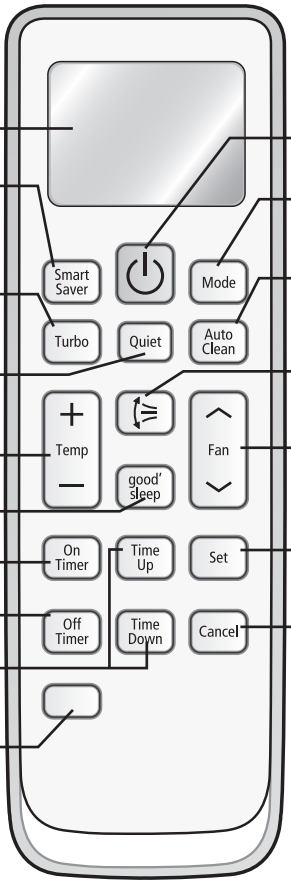
Visor



Verificar o controlo remoto

- Aponte o controlo remoto em direcção ao receptor do controlo remoto da unidade interior.
- Quando premir devidamente o botão no controlo remoto, ouvirá o som do sinal da unidade interna e um indicador de transmissão ( ) surge no visor do controlo remoto.

Botões do controlo remoto



Visor do controlo remoto

Smart Saver (Economizador Inteligente)
A redução do uso de energia torna o seu espaço fresco entre a amplitude de temperatura de 24°C~30°C.

Turbo TURBO
Opera na velocidade da ventoinha automática para refrigerar rapidamente.

Quiet (Silencioso)
Reduz o ruído gerado pela unidade interior durante o funcionamento.

Temp + -
Aumenta/Diminui a temperatura em 1ºC.

good' sleep
Define o modo good' sleep.

On Timer(Cronómetro Ligado)
Define o Cronómetro Ligado.

Off Timer(Cronómetro Desligado)
Define o Cronómetro Desligado.

Time Up/Time Down
Ajusta a hora do cronómetro/modo good' sleep.

Este botão não está disponível.

Power(Ligar/Desligar)
Ligar/desligar o aparelho de ar condicionado.

Mode
Define um dos 5 modos de funcionamento (ver páginas 10~11 para consultar as instruções).

Auto Clean (Limpeza Automática)
Função de limpeza automática – secar no interior da unidade interior para se livrar do odor.

Air swing(Rotação de ar)
Activa/Desactiva o movimento da lâmina do fluxo de ar automaticamente para cima e para baixo.

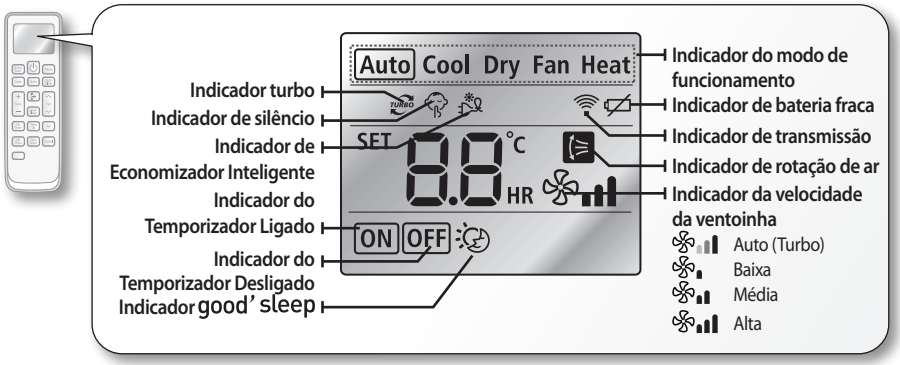
Fan(Ventoinha)
Ajusta a quantidade de ar que flui através do aparelho de ar condicionado com as 4 velocidades de ventoinha diferentes, tais como Auto/Baixa/Média/Alta.

Set(Definir)
Define o cronómetro/ modo good' sleep.

Cancel(Canelar)
Cancela o cronómetro/ modo good' sleep.

CUIDADO
- Certifique-se de que a água não entra no controlo remoto.

Visor do controlo remoto



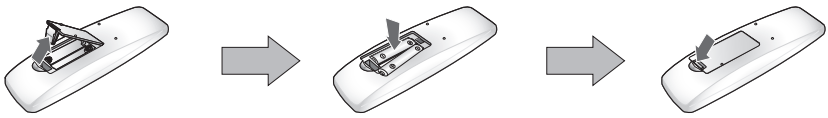
Período de substituição da bateria

Quando a bateria estiver gasta, será exibido o símbolo (⊟) no visor do controlo remoto. Quando surgir este ícone, substitua as baterias. O controlo remoto requer duas baterias do tipo AAA de 1,5V.

Guardar o controlo remoto

Quando não utilizar o controlo remoto durante um longo período, remova as pilhas do controlo remoto e guarde-o.

Inserir as pilhas



1. **Puxe alavanca conforme indica a seta na parte traseira do controlo remoto e puxe para cima.**
2. **Insira as duas pilhas AAA.**
   Verifique e faça corresponder os sinais "+" e "-" em conformidade. Certifique-se de que inseriu as pilhas na posição correcta.
3. **Feche a tampa colocando-a novamente na respectiva posição original.**
   Deverá ouvir um clique quando a tampa estiver devidamente fechada.

NOTA

- O sinal poderá não ser recebido bem das lâmpadas fluorescentes do estilo de iluminação electrónica, tais como as lâmpadas fluorescentes do conversor que estejam no mesmo espaço.
- Se outros produtos electrónicos estiverem a ser operados pelo controlo remoto, contacte o centro de assistência mais próximo de si.

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Funcionamento básico

O funcionamento básico é um modo de funcionamento que pode ser seleccionado ao premir o botão **Mode** (Modo).

Auto(Automático)

No modo Auto (Automático), o aparelho de ar condicionado define automaticamente a temperatura e a velocidade da ventoinha dependendo da temperatura ambiente detectada pela temperatura ambiente.

- Se estiver a utilizar um sistema múltiplo, no funcionamento Auto (Automático), o sistema selecciona uma definição de temperatura e um modo de funcionamento apropriado (FRIO ou CALOT) com base na temperatura ambiente no início do funcionamento.

Cool(Frio)

No modo Cool (Frio), o aparelho de ar condicionado refrigera o seu ambiente. Pode ajustar a temperatura e a velocidade da ventoinha para se sentir mais fresco na estação quente.

- Se as temperaturas exteriores correntes forem muito superiores à temperatura interior seleccionada, poderá levar algum tempo a repor a temperatura interior para a frescura desejada.
- O modo Quiet (Silencioso) (,) torna o ruído mais baixo durante o funcionamento da unidade interior no modo Cool (Frio).

Dry (Seco)

O aparelho de ar condicionado no modo Dry (Seco) actua como um desumidificador ao remover a humidade do ar interior. O modo Dry (Seco) torna o ar mais refrescante num clima húmido.
Para maximizar a capacidade de desumidificação durante o funcionamento a Dry (Seco), o aparelho de ar condicionado poderá ser operado a uma temperatura inferior ou superior à temperatura definida pelo controlo remoto.

Fan (Ventoinha)

O modo Fan (Ventoinha) pode ser seleccionado para ventilar o seu ambiente. O modo Fan (Ventoinha) será útil para refrescar o ar saturado no seu ambiente.

Heat (Calor)

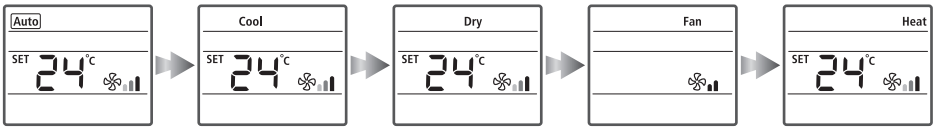
O aparelho de ar condicionado aquece e refrigera. Aqueça o seu ambiente com este aparelho versátil no frio do Inverno.

- A ventoinha poderá não funcionar durante cerca de 3~5 no início, de modo a evitar quaisquer jactos de ar frio enquanto o aparelho de ar condicionado estiver a aquecer.
- O modo Quiet (Silencioso) (,) reduz o ruído durante o funcionamento da unidade interior no modo Heat (Calor).
- Dado que o aparelho de ar condicionado aquece o ambiente ao absorver a energia térmica do ar exterior, a capacidade de aquecimento poderá diminuir quando a temperatura exterior for extremamente baixa.
  Utilize um aparelho de aquecimento adicional em combinação com o aparelho de ar condicionado se sentir que o aparelho de ar condicionado aquece de forma insuficiente.

Prima o botão (⏻) para ligar o aparelho de ar condicionado.

Prima o botão [Mode] para definir o modo de funcionamento.

- Cada vez que premir o botão **Mode** , o modo mudará sequencialmente para Auto (Automático), Cool (Frio), Dry (Seco), Fan (Ventoinha) e Heat (Calor) .



Prima o botão [Fan] para definir a velocidade da ventoinha desejada.

Auto (Automático)	(Auto)
Cool (Frio)	(Auto), (Baixa), (Média), (Alta)
Dry (Seco)	(Auto)
Fan (Ventoinha)	(Baixa) (Média), (Alta)
Heat (Calor)	(Auto), (Baixa), (Média) (Alta)

Prima o botão [+ Temp −] para ajustar a temperatura.

Auto (Automático)	Pode ajustar a temperatura desejada em 1°C dentro da amplitude de 16°C~30°C.
Cool (Frio)	Pode ajustar a temperatura desejada em 1°C dentro da amplitude de 16°C~30°C.
Dry (Seco)	Pode ajustar a temperatura desejada em 1°C dentro da amplitude de 18°C~30°C.
Fan (Ventoinha)	Não é possível ajustar a temperatura.
Heat (Calor)	Pode ajustar a temperatura desejada em 1°C dentro da amplitude de 16°C~30°C.

NOTA

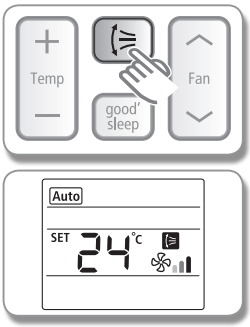
- O fluxo de ar pode ser ajustado manualmente (ver página 12 para obter instruções).

Ajustar a direcção do fluxo de ar

O fluxo de ar pode ser direccionado para a posição que desejar.

Fluxo de ar vertical

As lâminas do fluxo de ar movem-se para cima e para baixo.

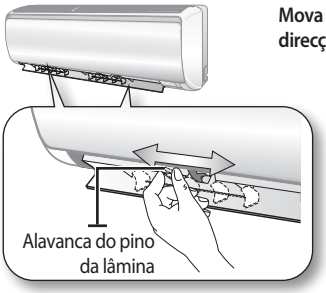


Prima o botão Air swing(Rotação de ar) no controlo remoto.

- O indicador de rotação de ar ligar-se-á e as lâminas do fluxo de ar movem-se para cima e para baixo continuamente para circular o ar.
- Prima novamente o botão **Air swing**(Rotação de ar) no controlo remoto para manter a direcção do fluxo de ar numa posição constante.

Fluxo de ar horizontal

Certifique-se de que a alavanca do pino da lâmina que fica saliente das lâminas do fluxo de ar não estão quebradas.



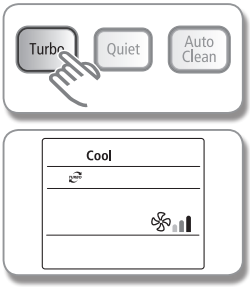
Mova a alavanca do pino da lâmina para a esquerda ou direita para manter a direcção do fluxo de ar numa posição constante da sua preferência.

CUIDADO

- Seja extremamente cauteloso com os seus dedos enquanto ajusta a direcção do fluxo de ar Horizontal.
  Existe um potencial risco de lesões pessoais se a unidade for manuseada de forma incorrecta.

Utilizar a função Turbo

A função Turbo será útil para refrigerar o seu ambiente de forma rápida e eficiente.



Prima o botão Turbo no controlo remoto durante o modo Cool (Frio).

- O indicador Turbo surge no visor do controlo remoto e o aparelho de ar condicionado funciona em Turbo durante 30 minutos.

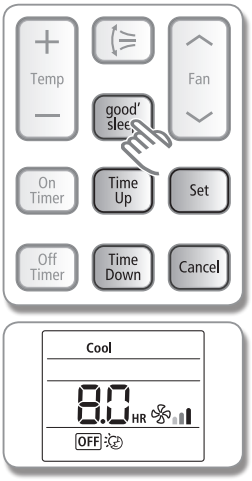
Canelar Prima novamente o botão **Turbo** .

NOTA

- A função Turbo apenas está disponível no modo Cool (Frio).
- Se premir o botão **Mode** enquanto a função Turbo estiver ligada, irá cancelar a função.
- A Temperatura/Velocidade da ventoinha não pode ser ajustada durante o uso desta função.

Modo good' sleep

Para um sono confortável, o aparelho de ar condicionado funciona em
Fall asleep (Adormecer) ▷ Sound sleep (Sono tranquilo) ▷ Wake up from (Despertar) no modo **good' sleep**.



Quando o aparelho de ar condicionado estiver ligado e no modo cool/ heat (frio/calor)

1. **Prima o botão good' sleep no controlo remoto.**
   - ▶ **good' sleep** O indicador aparece e o indicador Off timer (Cronómetro desligado) começa a piscar no visor do controlo remoto.
2. **Prima o botão Time Up (Tempo de Funcionamento) ou Time Down (Tempo de Desactivação) para definir o tempo.**
   - ▶ Pode definir a tempo em unidade de meia hora desde 30 minutos ~ 3 horas e em unidade de uma hora desde 3 horas ~ 12 horas.
   - ▶ A hora de funcionamento pode ser definida desde no mínimo 30 minutos até 12 horas no máximo.
   - ▶ O tempo de funcionamento predefinido é de 8 horas.
3. **Prima o botão Set (Definir) para activá-lo.**
   - ▶ O indicador Off timer (Cronómetro desligado) pára de piscar e o tempo restante será exibido durante 3 segundos. De seguida, o aparelho de ar condicionado opera no modo **good' sleep**.
   - ▶ Se não premir o botão **Set** (Definir) nos 10 segundos subsequentes a ter premido o botão **good' sleep** ou **Time Up** (Tempo de Funcionamento) ou **Time Down** (Tempo de Desactivação), o aparelho de ar condicionado retorna ao estado anterior. Verifique o indicador Off timer (Cronómetro desligado) e o indicador **good' sleep** na unidade interior.

Canelar Prima novamente o botão **Cancel**(Cancelar).

Temp	Pode definir a temperatura desejada em 1˚C na amplitude de 16˚C~30˚C.
Fan	A velocidade da ventoinha será automaticamente ajustada de acordo com o modo **good' sleep**. Contudo, se seleccionar o modo **good' sleep** enquanto o funcionamento do aquecimento estiver ligado, pode ajustar a velocidade da ventoinha.
	A direcção do fluxo de ar será automaticamente ajustada de acordo com o modo **good' sleep**. Contudo, se seleccionar o modo **good' sleep** enquanto o funcionamento do aquecimento estiver ligado, pode ajustar a direcção do fluxo de ar.

A temperatura e a velocidade da ventoinha muda no modo good' sleep

- Fall asleep (Adormecer): Torna mais fácil adormecer ao baixar a temperatura.
- Sound sleep (Sono tranquilo): Relaxa o seu corpo e aumenta a sua temperatura ligeiramente.
- Wake up (Despertar) do modo **good' sleep**: Permite-lhe despertar do ar intermitente confortável e fá-lo sentir-se fresco.

NOTA

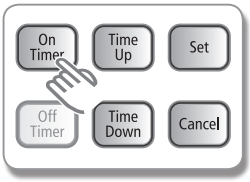
- Define o Off timer (Cronómetro desligado) no modo **good' sleep** por mais de 5 horas. O seu sono é interrompido se o modo **good' sleep** for definido para demasiado curto ou longo porque a pré-configuração está definida para um funcionamento de 8 horas.
- Se o modo **good' sleep** for definido para menos de 4 horas, o funcionamento pára à mesma hora. Se o modo **good' sleep** estiver definido por mais de 5 horas, funcionará como etapa de Wake up (Despertar) a partir da última hora antes de parar.
- A temperatura definida recomendada é entre 25˚C~27˚C para refrigeração e 21˚C~23˚C para aquecimento.

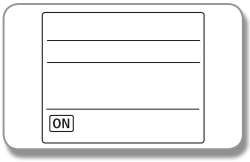
Definir o Cronómetro Ligado/Desligado

Pode definir o aparelho de ar condicionado para ligar/desligar automaticamente à hora desejada.

Definir o On timer (Cronómetro ligado) enquanto o aparelho de ar condicionado estiver desligado / Off timer (Cronómetro desligado) enquanto o aparelho de ar condicionado estiver ligado

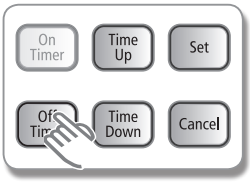
Definir o On timer

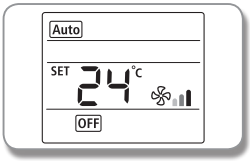




1. **Prima o botão On Timer (Cronómetro Ligado)/Off Timer (Cronómetro Desligado).**
   - ▶ O indicador On/Off timer (Cronómetro ligado/desligado) piscará no visor do controlo remoto.
2. **Prima o botão Time Up (Tempo de Funcionamento) ou Time Down (Tempo de Desactivação) para definir o tempo.**
   - ▶ Pode definir a tempo em unidade de meia hora desde 30 minutos ~ 3 horas e em unidade de uma hora desde 3 horas ~ 24 horas.
   - ▶ A hora de funcionamento pode ser definida desde no mínimo 30 minutos até 24 horas no máximo.
3. **Prima o botão Set (Definir) para activá-lo.**
   - ▶ O indicador On timer (Cronómetro ligado) pára de piscar e o tempo restante será exibido durante 3 segundos.
   - ▶ Se não premir o botão **Set** (Definir) nos 10 segundos após ter seleccionado o tempo, o aparelho de ar condicionado retornará ao estado anterior. Verifique o indicador On timer (Cronómetro ligado) e o indicador ⏲ na unidade interior.

Definir o Off timer





Canelar Prima o botão **Cancel** (Cancelar).

Opções adicionais disponíveis no modo On timer (Cronómetro ligado)	
Mode	Pode seleccionar entre Auto (Automático)/Cool (Frio)/Dry (Seco)/Fan (Ventoinha)/Heat (Calor).
Fan	Pode ajustar a velocidade da ventoinha no modo Cool (Frio) /Fan (Ventoinha) /Heat (Calor).
Temp	Pode ajustar a temperatura no modo Auto (Automático)/ Cool (Frio) /Dry (Seco)/Heat (Calor) .

NOTA

- Apenas o cronómetro mais tardio será aplicado entre o On Timer (Cronómetro ligado)/Off Timer (Cronómetro desligado) e as funções do Off Timer (Cronómetro desligado) em good' sleep.
- Após definir o Temporizador, a hora definida será exibida durante 3 segundos antes de desaparecer.

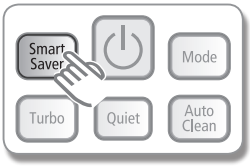
Combinar o On Timer (Cronómetro ligado) e o Off Timer (Cronómetro desligado)	
Se o aparelho de ar condicionado estiver ligado	**Se o aparelho de ar condicionado estiver desligado**
O tempo prédefinido no On timer (Cronómetro ligado) é mais longo do que o Off timer (Cronómetro desligado) Ex) Cronómero ligado: 3 horas, Off timer (Cronómetro desligado): 1 hora - O aparelho de ar condicionado funcionará com o Cronómetro desligado após 1 hora a partir do momento em que definiu o cronómetro. O seu aparelho de ar condicionado ligar-se-á após 2 horas.	***O tempo prédefinido no On timer (Cronómetro ligado) é mais curto do que o Off timer (Cronómetro desligado)*** Ex) Cronómero ligado: 3 horas, Off timer (Cronómetro desligado): 5 horas - O aparelho de ar condicionado funcionará com o On timer (Cronómetro ligado) após 3 horas a partir do momento em que definiu o cronómetro. O seu aparelho de ar condicionado permanecerá ligado durante 2 horas e, de seguida, desligar-se-á automaticamente.

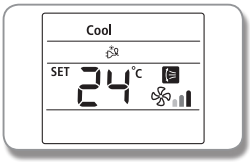
NOTA

- O tempo de definição do On timer (Cronómetro ligado) e do Off timer (Cronómetro desligado) deve ser diferente entre si.
- Prima o botão **Cancel** (Cancelar) no controlo remoto enquanto a combinação do cronómetro estiver ligada. Ambos os cronómetros On (Ligado) e Off (Desligado) serão cancelados e o indicador desaparecerá.

Utilizar a função Smart Saver

Esta função define o limite da amplitude da temperatura para ajudá-lo a economizar energia enquanto o aparelho de ar condicionado estiver a funcionar no modo Cool (frio).





Prima o botão Smart Saver no controlo remoto enquanto o aparelho de ar condicionado estiver a funcionar no modo Cool (Frio).

- O indicador Smart Saver e o indicador de rotação de ar surgem automaticamente no visor do controlo remoto.
  As lâminas do fluxo de ar movem-se para cima e para baixo.
- Se a temperature definida corrente for inferior a 24°C, subirá automaticamente para 24°C.

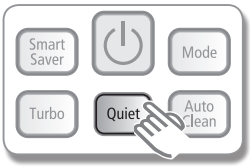
Canelar Prima novamente o botão **Smart Saver** .

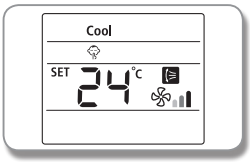
NOTA

- A função Smart Saver apenas está disponível no modo Cool (Frio).
- Quando a função Smart Saver for activada, a amplitude da temperatura ficará limitada a 24°C~30°C.
- Se a temperatura desejada for inferior a 24°C, desligue a função Smart Saver, premindo novamente o botão **Smart Saver**.
- A Temperatura/Velocidade da ventoinha também podem ser ajustadas (ver página 11 para obter as instruções).
- O fluxo de ar pode ser ajustado manualmente (ver página 12 para obter instruções).
- Se premir o botão **Mode** enquanto a função Smart Saver estiver ligada, irá cancelar a função.

Utilizar a função Quiet (Silencioso)

Pode reduzir o ruído gerado a partir de uma unidade interior.





Prima o botão Quiet (Silencioso) no controlo remoto enquanto o aparelho de ar condicionado estiver a funcionar no modo Cool(Frio)/Heat(Calor).

- ▶ O indicador Quiet (Silencioso) surge no visor do controlo remoto.
- ▶ A unidade interior irá funcionar de modo mais silencioso.

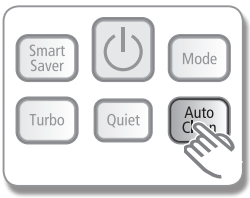
Canelar Prima novamente o botão **Quiet**(Silencioso).

NOTA

- Se estiver a utilizar um sistema múltiplo, esta função funcionará apenas quando a função Quiet (Silencioso) estiver definido em todas as unidades interiores a funcionar.

Utilizar a função Auto Clean

A função de limpeza automática evitará a formação de bolor ao eliminar a humidade no interior da unidade interior. A sua unidade interior evapora a humidade no interior da unidade. Active esta função para lhe proporcionar ar mais limpo e saudável.



AQV✳✳P✳A, AQV✳✳P✳B

Prima o botão Auto Clean.

Quando o aparelho de ar condicionado estiver desligado,

- ▶ O indicador de Limpeza automática no visor da unidade interior surge e é executada a função de Limpeza automática.

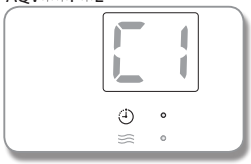
Quando o aparelho de ar condicionado estiver ligado,

- ▶ Depois de parar a operação do ar condicionado, O indicador de Limpeza automática no visor da unidade interior surge e é executada a função de Limpeza automática.

※ O tempo da Limpeza Automática pode variar dependendo do modo anteriormente utilizado.

Modo Automático (frio), Frio, Seco: aproximadamente 30 minutos.
Modo Autómático (Calor), (Calor), Ventoinha: aproximadamente 15 minutos.

AQV✳✳P✳E



Canelar Prima novamente o botão **Auto Clean** .

NOTA

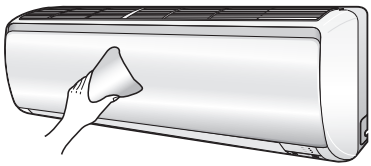
- Quando o aparelho de ar condicionado é ligado, a função Limpeza Automática é executada após parar o funcionamento do aparelho de ar condicionado.

Limpar o aparelho de ar condicionado

CUIDADO
- Certifique-se que a fonte de alimentação está desligada e desconectada com a tomada de parede quando limpar o ar condicionado.

Limpar a unidade interior

▶ Limpe a superfície da unidade com um pano ligeiramente húmido ou seco quando for necessário.



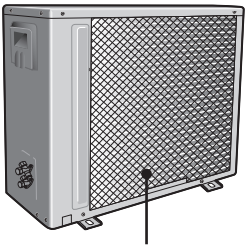
NOTA
- Contacte o centro de assistência quando limpar o permutador de calor da unidade interior porque tem de ser desmontado.

CUIDADO
- Não limpe o visor com detergente alcalino.
- Não use ácido sulfúrico, ácido hidroclórico, solventes orgânicos (tais como diluente, querosene e acetona, etc.) para limpar a superfície do produto nem coloque quaisquer autocolantes sobre esta. Poderão danificar a superfície do aparelho de ar condicionado.

Limpar o permutador de calor da unidade exterior

▶ Se existir acumulação de poeira no permutador de calor poderá diminuir o desempenho da refrigeração. Por isso, limpe-o regularmente.

▶ Pulverize água para limpar a poeira.



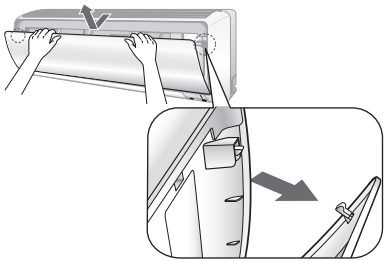
Permutador de calor
(A ilustração poderá diferir ligeiramente dependendo dos modelos)

NOTA
- Se for difícil limpar o permutador de calor da unidade exterior por si mesmo, contacte o centro de assistência técnica.

CUIDADO
- Tenha cuidado com os bordos afiados no permutador de calor da unidade exterior.

Abrir o painel

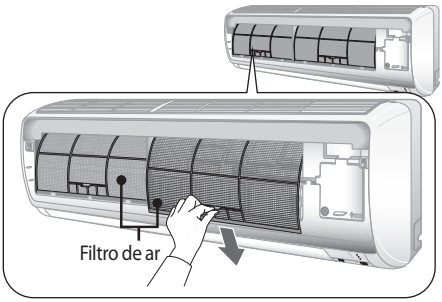
Segure com força a parte superior do painel frontal e puxe-o para baixo para abrir.
De seguida, eleve ligeiramente o painel.



Limpar o aparelho de ar condicionado

Remover o Filtro de Ar

Segure a pega e eleve-a. De seguida, puxe o Filtro de ar na sua direcção e deslize-o para baixo.

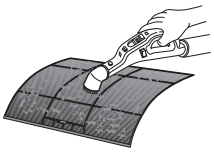


Limpar o filtro de ar

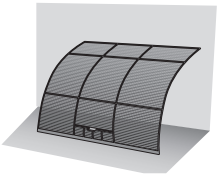
O filtro de ar à base de espuma lavável capta grandes provenientes partículas do ar. O filtro é limpo com um vácuo ou através de lavagem manual.

Abra o painel e retire o Filtro de ar.

Limpe o Filtro de ar com um aspirador ou escova suave. Se tiver demasiada poeira, lave-o com água corrente.



Seque o Filtro de ar numa área ventilada.



Insira novamente o Filtro de ar na respectiva posição original e feche o painel frontal.

NOTA

- Limpe o Filtro de ar a cada 2 semanas ou quando o lembrete de limpeza do filtro se acender. O período de limpeza poderá diferir dependendo do uso e das condições ambientais. Numa área com muita poeira, limpe-o uma vez por semana.
- Se desligar o aparelho de ar condicionado ao premir o botão **Power** (Ligar/Desligar) ⏻, o lembrete de limpeza do filtro desligar-se-á.
- Se o Filtro de ar secar numa área fechada (ou húmida), poder-se-ão gerar odores. Caso tal ocorra, limpe novamente o filtro e seque-o numa área bem ventilada.

Manter o aparelho de ar condicionado

Se o aparelho de ar condicionado não tiver de ser utilizado durante um longo período, seque o aparelho de ar condicionado para mantê-lo nas melhores condições.

1. **Seque muito bem o aparelho de ar condicionado, ligando-o no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas e desligue a ficha de alimentação.**
   Poderão ocorrer danos internos se existirem resíduos de humidade nos componentes.

2. **Antes de utilizar novamente o aparelho de ar condicionado, seque novamente os componentes interiores do aparelho de ar condicionado, colocando-o em funcionamento no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas. Isto ajusa a remover os odores que possam ter sido gerados pela humidade.**

Verificações periódicas

Consulte a seguinte tabela para efectuar a manutenção apropriada do aparelho de ar condicionado.

Tipo	Descrição	A cada 2 semanas	A cada 3 meses	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade interior	Limpar o filtro de ar (1)	●			
	Limpar o reservatório de escoamento de condensação (2)				●
	Limpar muito bem o permutador de calor (2)				●
	Limpar o tubo de escoamento de condensação (2)			●	
	Substituir as pilhas do controlo remoto (1)				●
Unidade exterior	Limpar o permutador de calor no exterior da unidade (2)			●	
	Limpar o permutador de calor no interior da unidade (2)				●
	Limpar os componentes eléctricos com jactos de ar (2)				●
	Verificar se todos os componentes eléctricos estão bem apertados (2)				●
	Limpar a ventoinha (2)				●
	Verificar se todos o conjunto da ventoinha está bem apertado (2)				●
	Limpar o reservatório de escoamento de condensação (2)				●

● **: Esta lista de verificação requer a verificação periódica da unidade interior/exterior, cumprindo a descrição para efectuar a manutenção apropriada do aparelho de ar condicionado.**

NOTA
(1) As operações descritas devem ser realizadas com mais frequência se a área de instalação estiver com muita poeira.
(2) Estas operações têm de ser sempre realizadas por pessoal qualificado. Para obter informação mais detalhada, consulte a secção deste manual referente à instalação.

Resolução de problemas

Consulte a seguinte tabela se o aparelho de ar condicionado funcionar de forma anómala. Isto poderá economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho de ar condicionado não funciona.	• Verifique o estado da corrente eléctrica e coloque novamente o aparelho de ar condicionado em funcionamento. • Ligue a ficha à tomada ou ligue o disjuntor e coloque novamente o aparelho de ar condicionado em funcionamento. • Verifique se definiu o Off Timer (Cronómetro Desligado). Coloque novamente o aparelho de ar condicionado em funcionamento premindo o botão **Power** (Ligar/Desligar).
O regulador da temperatura não está a funcionar.	• Verifique se seleccionou o modo Fan/Turbo (Ventoinha/Turbo). Nestes modos, a temperatura desejada é definida para automática e não pode regular a temperatura.
O ar Frio/Quente não são do aparelho de ar condicionado.	• Verifique se a temperatura definida é superior (durante o modo Frio)/inferior (durante o modo Calor) à temperatura corrente. Prima o botão **Temp +** ou **–** no controlo remoto para alterar a temperatura definida. • Verifique se o Filtro de ar está bloqueado pela sujidade. Se o Filtro de ar tiver muita sujidade, o desempenho da refrigeração (aquecimento) poderá diminuir. Limpe-o com frequência. • Verifique se a unidade exterior está coberta ou instalada junto da obstrução. Retire a tampa e remova a obstrução. • Se pretender colocar o aparelho de ar condicionado em funcionamento à luz solar, cobra a unidade exterior utilizando cortinas, etc. • Verifique se o aparelho de ar condicionado está a funcionar no modo de Descongelação. Quando o gelo formado no Inverno ou a temperatura exterior for demasiado baixa, o aparelho de ar condicionado funciona automaticamente no modo de Descongelação. No modo de Descongelação, a ventoinha interior pára e o ar frio não sai. • Se as portas ou janelas estiverem abertas poderá causar um mau desempenho da refrigeração (aquecimento). Feche as portas e as janelas. • Verifique se o aparelho de ar condicionado acabou de ser ligado após o funcionamento da refrigeração (aquecimento) ter parado. Neste caso, apenas uma ventoinha irá funcionar para proteger o compressor da unidade exterior. • Verifique se o comprimento do cano é demasiado longo. Quando o comprimento do cano exceder o comprimento máximo permitido, o desempenho da refrigeração (aquecimento) poderá diminuir.
A regulação do fluxo de ar não está a funcionar.	• Verifique se seleccionou o modo Auto (Automático)/Dry (Seco) /good' sleep. Nestes modos, a temperatura desejada é definida para automática e não pode regular a temperatura.
A regulação da velocidade da ventoinha não está a funcionar.	• Verifique se seleccionou o modo Auto (Automático) /Dry (Seco)/ Turbo/ good' sleep. Nestes modos, a velocidade da ventoinha é definida para automática e não pode regular a velocidade da ventoinha.
O controlo remoto não está a funcionar.	• Verifique se as pilhas estão gastas. • Certifique-se de que nada está a bloquear o sensor do seu controlo remoto. • Verifique se existem aparelhos de iluminação forte junto do aparelho de ar condicionado. A luz forte proveniente das lâmpadas fluorescentes ou anúncios de néon poderão interromper as ondas eléctricas.
A função do cronómetro não define.	• Verifique se prime o botão **Set** (Definir) no controlo remoto após ter definido o tempo.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O indicador está a piscar continuamente.	• Prima o botão **Power** (Ligar/Desligar) ⏻ ou desligue a ficha de alimentação/desligue o interruptor auxiliar. Se o indicador ainda estiver a piscar, contacte o centro de assistência técnica.
Os odores infiltram-se no ambiente durante o funcionamento.	• Verifique se o aparelho está a funcionar numa área com muito fumo. Ventile o espaço ou coloque o aparelho de ar condicionado no modo Fan (Ventoinha) durante 1~2 horas. (Não utilizamos componentes com cheiro no aparelho de ar condicionado).
O erro é indicado.	• Quando um indicador de uma unidade interior piscar, contacte o centro de assistência mais próximo de si.
É gerado ruído.	• Dependendo do estado de uso do aparelho de ar condicionado, poderá ouvir-se ruído quando o movimento do fluxo do refrigerante é alterado. É normal.
É gerado fumo proveniente da unidade exterior.	• Poderá não ser um incêndio mas pode ser um vapor gerado pela operação de descongelação do permutador de calor exterior durante o modo Heat (Calor) no Inverno.
Está a cair água da ligação de tubos da unidade exterior.	• Poderá gerar-se água devido à diferença de temperatura. É normal.